

### Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Методы цифровой обработки сигналов
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-2
Задачи дисциплины	Подготовить магистра с глубокими знаниями в области основ теории цифровой обработки сигналов, научить принципам информационного подхода к анализу и синтезу систем передачи и обработки информации.
Основные разделы / темы дисциплины	Дискретные сигналы. Дискретные системы. Цифровые фильтры. Введение в теорию обработки изображений. Аппаратура цифровых сигнальных процессоров.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

### Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2	14	-	28	66	-	-	